Beheer efficiënt al je foto's, muziek en video's

Multimediamanagers

In je toekomstige digitale huis zal er tenminste één computer uitgerust zijn met een megagrote harde schijf waarop je alle mediabestanden verzamelt. Vraag is dan: hoe behoud je het overzicht? Antwoord: met een degelijke multimediamanager. Welke moet je hebben? DAVID VANLAER

FOTOBEHEER

Als je al een tijdje digitaal fotografeert, zal je merken dat die berg foto's niet eenvoudig overzichtelijk gestockeerd kan worden. Je kan natuurlijk ijverig werken met mappen en submappen voor al je kiekjes, maar een uitgekiend programma om je fotomateriaal efficiënt te beheren én te back-uppen is zeker nuttig. Wat mag je zoal verwachten van een fotobeheerprogramma? Eerst en vooral moeten je beelden overzichtelijk gerangschikt worden, in een volgorde die je zelf naar wens kan aanpassen. Je moet foto's snel kunnen terugvinden, op basis van trefwoorden en scores die je ze hebt gegeven. Een goede presentatiefunctie mag ook niet ontbreken, en liefst kan je de diavoorstelling naar smaak instellen met vloeiende overgangen en achtergrondmuziek. Ten slotte is een ingebouwde back-upfunctie zeker een pluspunt – je mag er niet aan denken dat al je digitale foto's op een dag met de noorderzon verdwenen zijn. Een programma dat een veiligheidskopie van al je beelden naar cd, dvd of een ander opslagmedium kan wegschrijven, krijgt bij ons dan ook een streepje voor. Vijf fotobeheerders werden door ons onder handen genomen. Het gratis programma Picasa ging met de eerste prijs lopen.



Picasa is zeer intuïtief, biedt veel mogelijkheden voor een gratis programma en werkt heel snel.

Google Picasa 2.1.0

Sinds Google het fotobeheerpakket Picasa in zijn stal heeft ondergebracht, kan je het pakket gratis downloaden. Als je het programma bekijkt, zie je aan de linkerkant een kolom met mappen die overeenkomen met de mappen op je harde schijf waar beelden in staan. Standaard houdt Picasa een aantal mappen steeds in het oog, zoals de folder 'Mijn afbeeldingen'. Je kan echter ook instellen dat het programma door jou gekozen mappen in de gaten houdt, en iedere verandering daarin meteen toevoegt aan Picasa.

Wanneer je op een map in de linkerkolom klikt, verschijnen alle beelden van die map in het centrale venster van Picasa. Dubbelklik op een foto en je krijgt meteen enkele handige instrumenten om het beeld te bewerken. Voor een gratis pakket zijn deze opties behoorlijk geavanceerd. Ook voor het archiveren en doorzoeken van je foto's is Picasa geknipt. Zo kan je foto's onderbrengen in zelf gekozen categorieën, ze quoteren met een sterrensysteem en zelfs extra uitleg bij de foto typen.

Ook snel een diashow in elkaar steken is geen probleem. Even een paar foto's selecteren en op de knop Diavoorstelling klikken is voldoende. Overgangen, kleuren en achtergrondmuziek kunnen naar smaak ingesteld worden. Je kan zelfs een diashow op een cd'tje branden als cadeau. Een andere leuke functie is de Timeline, waarbij je al je foto's op een virtuele tijdsbalk ziet staan waar je handig doorheen kan scrollen. Er is ook een ingebouwde back-uptool voorzien waarmee je snel en eenvoudig een veilige kopie van je beelden maakt. In een balk onderaan Picasa vind je nog allerlei extra mogelijkheden. Zo kan je je foto's rechtsreeks naar een online afdrukservice versturen, of ze rechtstreeks op je Blogger-weblog posten. Wil je beelden als bijlage e-mailen, dan is een druk op de knop voldoende. Picasa iets iets vlotter te werken dan de concurrentie, en is zowel voor de beginneling als de gevorderde fotograaf een uitstekende fotobeheerder.

ANDERE FOTOBEHEERDERS

- ACDSee 8.0 www.acdsystems.com (€ 39,99)
- Adobe Photoshop Elements 4 www.adobe.be (€ 99)
- Cheez www.daremon.gr
- Corel Photo Album www.corel.nl (€ 49,99)

MEER OVER PICASA 2?

In Clickx Magazine 94 vind je een uitgebreide workshop!



MUZIEKBEHEER

Heb je een hele verzameling digitale muziekbestanden op je computer staan? Dan heb je een degelijk programma nodig om die liedjes efficiënt te beheren, af te spelen en eventueel naar een draagbare mp3-speler te kopiëren. Organiseer je collectie in een mediabibliotheek, maak afspeellijsten aan en zorg dat de ID3-tags met info over zaken als nummer en artiest correct zijn. Natuurlijk wil je je bibliotheek ook uitbreiden, en een goede tool om te *rippen* mag dan zeker niet ontbreken. Het mp3-formaat is natuurlijk een vereiste, maar ook andere formaten zoals *wma*, *Ogg Vorbis* en *aac* kunnen interessant zijn. Denk maar aan je draagbare muziekspeler, waar je je favoriete deuntjes in het gewenste formaat op kwijt wil. En die verbinding tussen je pc en je muziekspeler moet natuurlijk eenvoudig tot stand te brengen zijn met de muziekbeheersoftware. Wij voelden vijf programma's om je muziekcollectie te beheren aan de tand, en kroonden iTunes 6 tot winnaar.

iTunes 6

Het hoofdvenster van iTunes toont je de inhoud van je muziekcollectie. Je kan je bibliotheek onder andere sorteren op titel, artiest, album en genre. Ben je op zoek naar een bepaald nummer? Dan kan je via de zoekfunctie rechts boven razendsnel het gewenste deuntje opsnorren. Terwijl je je zoekterm intypt, zie je de nummers die niet bij je zoektocht passen automatisch uit de resultatenlijst verdwijnen. Aan de linkerkant vind je icoontjes voor je muziekbibliotheek, je podcasts, je video's en een link naar de iTunes Music Store. Je kan er ook afspeellijsten terugvinden, die je ofwel manueel samenstelt, ofwel automatisch op basis van artiest, genre, jaar, tempo of andere kenmerken.

Ook op het vlak van rippen zit het snor bij iTunes. Zo kan je muziek van cd's rippen naar formaten als mp3, wav, *aiff*, *Apple Lossless* en aac. Bestanden in het wma-formaat worden niet afgespeeld, maar kunnen wel omgezet worden naar het ondersteunde aac-audioformaat – mits de liedjes geen kopieerbeveiliging hebben. Je kan dus in iTunes bijvoorbeeld geen nummers afspelen die je in de MSN Music Store gekocht hebt. Bij het rippen van cd's wordt automatisch de extra informatie van de nummers uit een online database geplukt. Alleen een functie om de albumcovers te zoeken ontbreekt.

Nieuwe nummers kan je snel aankopen via een druk op de knop iTunes Music Store. Maar zo goed als iTunes is voor muziek, zo zwak is het voor video. Het kan alleen overweg met video uit diezelfde iTunes Music Store (in België nog niet) en met QuickTime-films (met mov- of mp4-extensie). De ondersteuning voor podcasts is dan weer wel uitstekend.

De grootste troef van iTunes is de naadloze integratie met je iPod. Maar ook als je geen iPod hebt, kan dit programma je muziekcollectie zeker in goede banen leiden. Heb je echter een andere muziekspeler waar je je muziek op kwijt wil, dan zal je je toevlucht moeten nemen tot een concurrerend programma, want iTunes lust geen andere mp3-spelers. Een programma als Windows Media Player 10 – trouwens ook de winnaar bij de videobeheertools – is dan wellicht beter geschikt.



Met iTunes kan je je muziekcollectie eenvoudig beheren, uitbreiden en naar je iPod versassen.



MEDIABEHEER OP ZWEINSTEIN

ANDERE GRATIS MUZIEKBEHEERDERS

- MediaMonkey 2.5.1 www.mediamonkey.com
- Microsoft Windows Media Player 10 www.microsoft.be
- MusicMatch Jukebox 10 www.musicmatch.com
- Winamp 5.13 www.winamp.com

MEER OVER ITUNES?

In Clickx Magazine 67 en 82 vind je twee workshops over dit programma!

VAKTAAL A - M N - Z

AAC: Advanced Audio Coding. Een van de vele digitale muziekformaten naast mp3, wma en wav. Naast de ondersteuning van veelkanaalsgeluid, heeft aac als belangrijkste voordeel dat het bij een hoge compressie toch nog een erg goede geluidskwaliteit oplevert.

AIFF: Audio Interchange File Format. Bestandsformaat voor het ongecomprimeerd bewaren van geluid. Ontwikkeld door Apple en het standaard geluidsformaat op al hun computers.

APPLE LOSSLESS: Audiocodec, ontwikkeld door Apple, om digitale muziek te encoderen zonder verlies van kwaliteit.

OGG VORBIS: Minder vaak gebruikt alternatief voor mp3. Ogg Vorbis comprimeert muziekbestanden nóg beter, maar je hebt er een speciaal programma voor nodig.

RIPPEN: Het proces waarbij je de liedjes op een muziek-cd omzet naar het mp3-formaat.

WMA: Windows Media Audio. Muziekcompressieformaat van Microsoft, ontwikkeld als tegenhanger van het mp3-formaat. Wma-bestanden kunnen ook verschillende soorten beveiliging bevatten.

 VIDEOBEHEER

Naast een digitale muziekcollectie huisvest een harde schijf ook heel wat videomateriaal. Al die films komen in een resem formaten: *DivX*, *Xvid*, *mpg*, QuickTime, *avi*, enzovoort. Wij gingen op zoek naar het ideale videobeheerprogramma. De vereisten zijn duidelijk: beheren in een filmbibliotheek en afspelen van het videomateriaal. Die opdracht blijkt niet eenvoudig, want commerciële pakketten die zich enkel en alleen op het beheren van videomateriaal richten, zijn dun gezaaid. Video valt voor velen blijkbaar onder de noemer 'mediacenter', met als gevolg dat er wel heel wat knap gemaakte interfaces voor het selecteren en afspelen van videomateriaal bestaan, maar dat het met de beheermogelijkheden heel wat minder goed gesteld is. Een programma als Video Vault ($ 119, probeerversie beschikbaar op www.dvdxsoftware.com) voldoet wel aan de beschrijving, en is zelfs een kei in het omzetten van het ene videoformaat naar het andere. Video Vault zit niet in de test, maar in Clickx Magazine 101 vind je een complete workshop van het programma. Welk programma je ook gebruikt, het is belangrijk dat je voldoende opslagruimte hebt op je harde schijf. Videobestanden hebben namelijk een forse omvang; hoe beter de kwaliteit, hoe groter het videobestand. Een paar honderd gigabyte vrije ruimte op je harde schijf is dus zeker geen overbodige luxe. Denk er ook aan om de harde schijf te formatteren in *NTFS*, want het oudere *FAT32* heeft een limiet, waardoor videobestanden niet groter mogen zijn dan 4 GB.
Wij hebben drie programma's met elkaar vergeleken, en het gratis Windows Media Player 10 eindigde op het hoogste schavot.



Windows Media Player 10 is een uitstekende hulp om al je video's netjes te archiveren.

Microsoft Windows Media Player 10

Windows Media Player 10 kon zich bij de muziektools al goed uit de slag trekken, maar heeft ook wel verrassende kwaliteiten op videovlak. Als enige in de vergelijking kan het programma echt als videobeheerder bestempeld worden. Een klik op het tabblad Mediabibliotheek geeft een volledige lijst van alle videobestanden op je harde schijf. Net zoals bij muziek, kan je ook een afspeellijst samenstellen van films. Het videoarchief kan je doorzoeken, en ieder videobestand kan je een score op basis van sterren geven. De sterkte van Windows Media Player 10 ligt op het vlak van metadata. Films krijgen automatisch allerlei extra informatie. Zo weet je snel de exacte grootte, duur en het bestandsformaat van de film. Die informatie wordt – indien mogelijk – van het internet geplukt, maar je kan ze ook handmatig toevoegen. Handig is dat je de hoes van een dvd-film met het filmbestand kan verbinden, zodat je die hoes bijvoorbeeld ziet tijdens het afspelen van de film. Met Windows Media Player 10 kan je ook online naar videomateriaal speuren. Zo kan je in de MSN Music-winkel veel muziekvideo's terugvinden, of meteen de cd met de filmmuziek kopen.
Als videospeler presteert het programma zeer behoorlijk, zolang je maar geen al te exotische videoformaten wil openen. Wil je een dvd-film bekijken, dan moet je de betalende MPEG2-*codec* installeren. Programma's als PowerDVD of WinDVD hebben deze codec aan boord en kunnen probleemloos dvd's afspelen. Wil je videobestanden converteren naar een ander formaat, dan kijk je best uit naar een ander pakket, zoals Nero 7 Premium. Windows Media Player kan geen video converteren, en dat is dan ook het grootste minpunt.

ANDERE VIDEOBEHEERDERS

- Nero 7 Premium www.nero.com (€ 69,90)
- SnapStream Beyond Media 1.1.1 www.snapstream.com ($ 49,99)

MEER OVER WINDOWS MEDIA PLAYER 10?

In Clickx Magazine 83 vind je een complete cursus!

VAKTAAL | A - M | N - Z

AVI: Audio Video Interleave. Bestandsformaat van Microsoft dat aangeeft dat het om een video- of een geluidsfragment gaat.

CODEC: Compressor/decompressor. Software die instaat voor de compressie/decompressie van digitale audio en video.

DIVX: Videocodec waarmee videobestanden gecomprimeerd worden. Zo wordt een film snel een vierde tot een tiende kleiner, afhankelijk van de instellingen. Bij het afspelen van een DivX-film wordt die gedecodeerd met behulp van de processor.

FAT32: File Allocation Table. Houdt bij waar gegevens op de harde schijf bewaard worden. Zo kan één bestand her en der op de harde schijf staan; FAT onthoudt waar precies. Werd vooral gebruikt bij MS-DOS en Windows 9x. Hoewel het ook nog kan gebruikt worden bij Windows XP, is NTFS een beter alternatief.

MPG: Extensie voor bestanden die gecomprimeerd zijn met de MPEG-standaard. MPEG staat voor Moving Pictures Experts Group en is een instantie die compressienormen voor digitale video en audio ontwikkelt.

NTFS: New File Technology System. Bestandssysteem dat wordt gebruikt in Windows NT4, 2000 en XP. Het gaat efficiënter om met schijfruimte dan FAT16 en FAT32, en je kan de bestanden ook beter beveiligen.

XVID: Videocodec waarmee videobestanden gecomprimeerd worden. Xvid is het openbronalternatief voor DivX, dat commercieel verkocht wordt.